

SITZ-ERGOMETER

ergoselect 1



ergoselect 1

Das moderne Ergometer für die Standard Belastungs-EKG-Untersuchung.

ergoselect 1 erfüllt viele Wünsche und bleibt doch einfach zu bedienen – das attraktive Preis-Leistungsverhältnis überzeugt sofort.

Tiefer Durchstieg, frei definierbare Ergometrie-Programme und universelle Schnittstellen zur Verbindung mit allen handelsüblichen PC-EKGs und EKG-Schreibern zeichnen dieses Ergometer aus.



- ergonomisches Design
- Sitzhöhe stufenlos verstellbar
- Lenker drehbar um 360°
- gut ablesbares Display
- problemlose Reinigung
- max. Patientengewicht 160 kg
- 10 frei definierbare Ergometrie-Programme
- manuelle Laststeuerung
- Lastbereich 6–450 Watt
- universelle Schnittstellen zu EKG/PC-EKG





Bedieneinheit

Alle wichtigen Informationen auf einen Blick.
Das LC-Display besticht durch seine gute Ablesbarkeit.

Die intuitive Bedienung ermöglicht die einfache Durchführung eigenständiger Ergometrie-Programme oder eine manuelle Einstellung der Belastung.



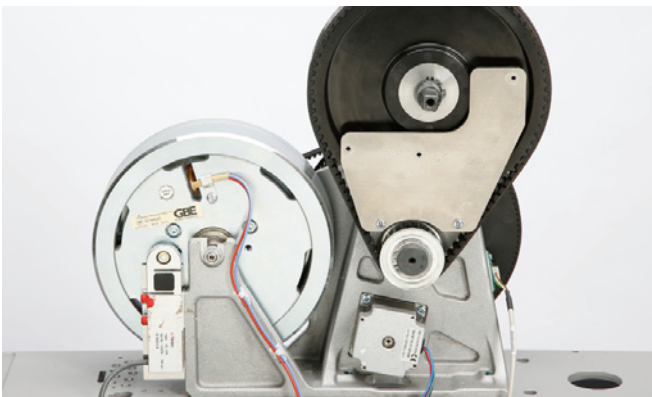
Max. Patientengewicht bis 160 kg

Die stufenlose mechanische Sattel-Verstellung und die stabile Konstruktion gewährleisten auch bei einem Patientengewicht von 160 kg einen sicheren Betrieb des Ergometers.



Lenkerdrehung

Der ergonomisch geformte Lenkerbügel lässt sich stufenlos um 360° drehen und kann damit leicht an die unterschiedlichsten Körpergrößen und Griffhaltungen angepasst werden.



Normgerechte Präzision

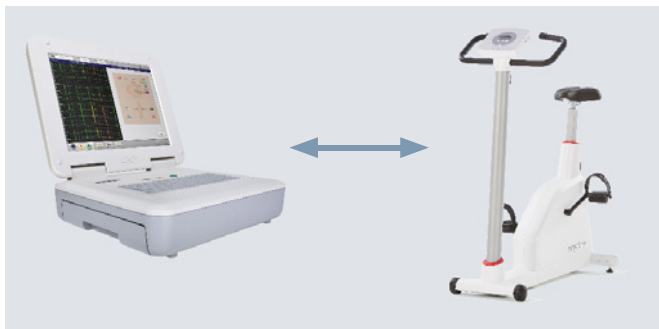
Durch den Einsatz hochwertiger Mess-Elektronik und zuverlässiger Komponenten werden die Norm-Anforderungen für medizinische Ergometer nicht nur erfüllt, sondern weit übertroffen. Und das über den gesamten Lastbereich von 6 bis 450 Watt.

Der spezielle 2-stufige Riemenantrieb sorgt zudem für einen extrem leisen Lauf während der Ergometrie.



Mobil

Zwei leichtgängige Rollen im Vorderbereich ermöglichen ein problemloses Verschieben des Ergometers:
Ideal für kleinere Arztpraxen und Krankenhäuser.



EKG-Anbindung

Das ergoline Schnittstellen-Protokoll gilt mittlerweile als Industriestandard. Alle führenden EKG-Hersteller unterstützen die Ansteuerung der ergoline Ergometer in ihren Systemen für Belastungs-EKG oder Spiro-Ergometrie.



Universelle Schnittstellen

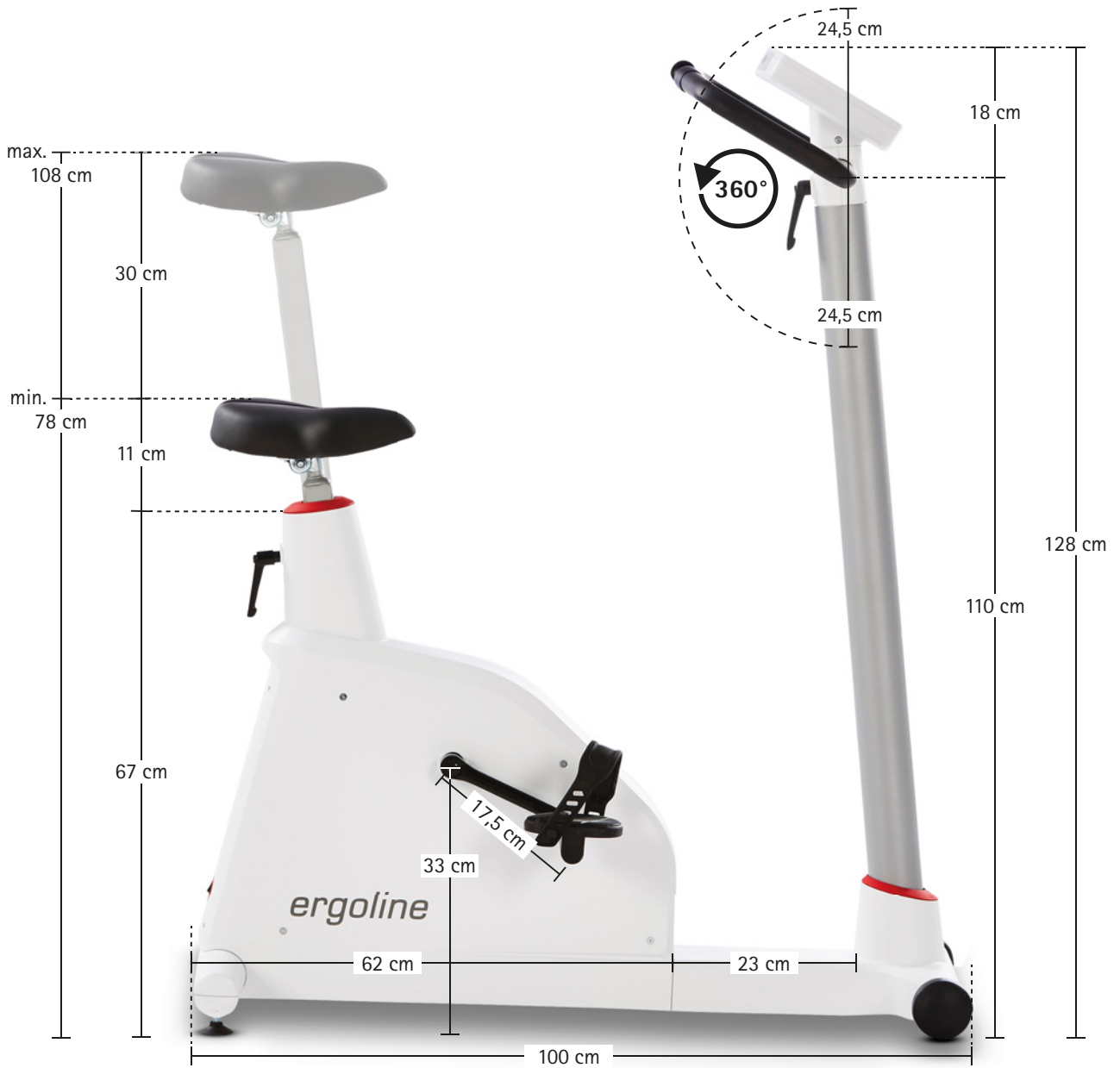
Vielfältige Anschlussmöglichkeiten garantieren eine sichere Verbindung zu externen Geräten, wie PC-EKGs und EKG-Schreibern.

Neben der standardmäßig vorhandenen RS-232 und USB-Schnittstelle sind selbstverständlich auch kabellose Verbindungen über Bluetooth oder WLAN verfügbar.



ergoselect 1 – Abmessungen

Maße



ergoselect 1 – Technische Daten

Sitz-Ergometer		ergoselect 1	
Bremsystem		computergesteuerte Wirbelstrombremse	
Antrieb		spezielle 2-stufige Riemen-Technologie (schlupffrei, verschleißarm)	
Belastung		6 – 450 Watt, drehzahlunabhängig	
Genauigkeit		gemäß DIN VDE 0750-238	
Drehzahlbereich		30 – 130 U/min	
Lenkerverstellung		Neigung 360°	
Sitzhöhenverstellung		stufenlos mechanisch	
Patientengröße		für Körpergröße ca. 120 cm – 210 cm	
Patientengewicht (max.)		160 kg	
Bedieneinheit			
Anzeige, numerisch		Last, Drehzahl, Ergometriezeit	
Tastatur		Folientastatur	
Ergometrie-Programme			
frei programmierbar		10	
feste Stufenprogramme (WHO, Hollmann etc.)		5	
manuelle Lasteinstellung		●	
Schnittstellen			
digital (RS-232, USB) / Bluetooth / WLAN		● / ○ / ○	
Maße und Gewichte			
Ergometer		Ergometer mit Verpackung	
Länge:	100 cm	Länge:	107 cm
Breite:	44 cm (Lenkerbreite ca. 53,5 cm)	Breite:	60 cm
Höhe:	128 cm	Höhe:	144 cm
Gewicht:	ca. 55 kg	Gewicht:	ca. 69 kg
Sonstiges			
Stromversorgung		100 – 240 V / 50 – 60 Hz / 100 VA max.	

● Standard ○ Option



PREMIUM QUALITY



MADE IN GERMANY